

PRODUCTO : PROPALPAC MG BLANCO 30 GRS
CÓDIGO : 450003001
FECHA DE EMISIÓN : 13/08/2012
ÚLTIMA REVISIÓN : 17/03/2011

Características	Unidades	Método TAPPI	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	85.00	81.00	83.00
COBB SIZE LF	GR/M2	T441	45.00		
HUMEDAD	%	T412	7.00	6.00	6.50
PESO BASICO	GR/M2	T410	31.50	28.50	30.00
POROSIDAD	S/100CM	T460		8.00	
RASGADO CD	GRAMOS	T414		16.00	18.00
TENSILE MD	LB/0.5PLG	T494		2.50	3.00
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.00	-5.00	-4.00



PRODUCTO : PROPALPAC MG BLANCO 40 GRS
CÓDIGO : 450004201
FECHA DE EMISIÓN : 13/08/2012
ÚLTIMA REVISIÓN : 18/05/2011

Características	Unidades	Método TAPPI	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	85.00	81.00	83.00
COBB SIZE LF	GR/M2	T441	45.00		
HUMEDAD	%	T412	7.00	6.00	6.50
PESO BASICO	GR/M2	T410	42.00	38.00	40.00
POROSIDAD	S/100CM	T460		20.00	
RASGADO CD	GRAMOS	T414		17.00	22.00
TENSILE MD	LB/0.5PLG	T494		4.00	5.00
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.00	-5.00	-4.00



PRODUCTO : PROPALPAC MG BLANCO 50 GRS
CÓDIGO : 450005001
FECHA DE EMISIÓN : 13/08/2012
ÚLTIMA REVISIÓN : 03/02/2012

Características	Unidades	Método TAPPI	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	86.00	79.00	82.00
COBB SIZE LF	GR/M2	T441			50.00
HUMEDAD	%	T412	7.00	6.00	6.50
PESO BASICO	GR/M2	T410	52.50	47.50	50.00
POROSIDAD	S/100CM	T460		25.00	
RASGADO CD	GRAMOS	T414		30.00	35.00
TENSILE MD	LB/0.5PLG	T494		5.00	6.50
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.00	-5.00	-4.00



Certificado N° SC 1769-1



Certificado N° SA 251-1



Certificado N° OS 156-1



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
 Certification/Certificación N° COLCLO00006-1-6

El papel suministrado en la presentación de ROLLOS tiene las siguientes tolerancias

DIMENSION	TOLERANCIA en mm
Ancho de Rollo	Ancho nominal + 3,0 mm
Diámetro	Diámetro nominal \pm 50 mm

El papel suministrado en las presentaciones de HOJAS tiene las siguientes tolerancias

FORMATO DE LA HOJA en centímetros		TOLERANCIA en milímetros	
LARGO	ANCHO	en el LARGO	en el ANCHO
Largo hasta 100 cm	Ancho hasta 120 cm	- 0,0 a + 2,0 mm	- 0,0 a + 1,0 mm
Largo hasta 130 cm		- 0,0 a + 2,5 mm	
Largo mayor a 130 cm		- 0,0 a + 3,0 mm	

NOTAS

* Se recomienda usar en un tiempo no mayor a seis meses a partir del despacho de la planta de producción. Mantenerlo bajo condiciones óptimas de almacenamiento como son protegido de la humedad ambiental, de la luz solar y de los cambios fuertes de temperatura. En todo momento conservar el empaque original.

* Las fichas técnicas de producto contienen los valores estándares de nuestra producción con sus respectivos rangos de tolerancia. Los datos de producción se consideran que cumplen apropiadamente cuando el 95% de las veces están en el rango dado (95% de la probabilidad), según con la norma técnica Tappi T-1206. Nos reservamos el derecho a la modificación de las tolerancias de las pruebas del papel.

* Las mediciones son realizadas bajo condiciones controladas de temperatura a $23 \pm 2^\circ\text{C}$ y Humedad relativa de $50 \pm 5\%$ acorde con la norma técnica Tappi T-402. El usuario es responsable de la seguridad en los procedimientos cuando realice sus propias verificaciones en el producto. Recomendamos que contacte a CARVAJAL Pulpa y Papel - www.propal.com.co si tiene dudas sobre el tipo de uso que le debe dar al producto o sobre la seguridad para las evaluaciones de este.